



# 邻苯二甲酸二甲酯说明书

中文名称：邻苯二甲酸二甲酯

英文名称：DMP; Dimethyl o-phthalate;

其他名称：1,2-苯二甲酸二甲酯；苯二甲酸二甲酯；酞酸二甲酯；避蚊酯；避蚊油；邻酞酸二甲酯；驱蚊油；增塑剂 DMP

CAS 号：131-11-3

C10H10O4=194.19

级别：CP



含量: 99.0~100.5%

密度 (20°C) : 1.191~1.195 g/ml

折光率: 1.514~1.517

酸度(以 H+计):  $\leq 0.12$  mmol/100g

色泽:  $\leq 30$  黑曾单位

灼烧残渣:  $\leq 0.01\%$

水分:  $\leq 0.05\%$

性状(以下信息仅供参考): 无色油状液体。微有芳香气味。能与乙



醇、乙醚和氯仿混溶，几乎不溶于水、石油醚和烷烃。熔点 5.5 °C。沸点 283.7 °C。最大吸收波长(乙醇中)277nm(E1%1cm 57.7)。闪点 146 °C。半数致死量(大鼠，经口)6.9ml/kg。有刺激性

**用途：** 本品仅供科研，不得用于其它用途

**保存：** RT